



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 34] नई दिल्ली, बुधस्वतिवार, फरवरी 9, 1984/माघ 20, 1905
No. 34] NEW DELHI, THURSDAY, FEBRUARY 9, 1984/MAGHA 20, 1905

इस भाग में भिन्न पृष्ठ सख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग एकत्रण के रूप में
रखा जा सके

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate
compilation

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 फरवरी, 1984

सा. का. नि. 55(अ).—खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिए कुछ नियमों का निम्नलिखित प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और केन्द्रीय खाद्य मानक समिति से परामर्श करने के पश्चात् बनाना चाहती है, उक्त धारा 23 की उपधारा (1) की अपेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जाता है, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है। इसके द्वारा यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप नियमों पर ऐसी तारीख से जिसको ऐसे राजपत्र की प्रतियां जिसमें यह अधिसूचना प्रकाशित की जाती है, जनता को उपलब्ध कराई जाती है, 90 दिन की अवधि की समाप्ति के पश्चात् विचार किया जाएगा।

ऐसे किसी आक्षेप या सूझाव पर जो इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि की समाप्ति से पहले उक्त प्रारूप नियमों की बाबत किसी व्यक्ति से प्राप्त होगा, केन्द्रीय सरकार विचार करेगी।

ऐसे आक्षेप या सूझाव, यदि कोई हो, सचिव, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, (स्वास्थ्य विभाग), निर्माण भवन, नई दिल्ली के पते पर भेजे जाएं।

प्रारूप नियम

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण (संशोधन) नियम, 1984 है।

(2) ये राजपत्र में अंतिम प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 में
में, "क. 26.08 केरोमेल" मद के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएगी, अर्थात्:—

"क. 26.08 केरोमेल : केरोमेल को खाद्य श्रेणी के कार्बो-हाइड्रेटों या उनकी निर्मिति में अम्लों या धारों या लवणों के साथ ऊष्मा की क्रिया द्वारा तैयार किया जाएगा। यह गहरे भूरे से लेकर काले रंग का द्रव होगा या ठोस पदार्थ होगा। जब द्रवका घोल पतली परत में कांच की प्लेट पर फैले तब इसे समान, पारदर्शी प्रतीत होना चाहिए और इसका रंग स्वस्थ भूरा होना चाहिए।

1. केरामेलन में सहायता के लिए निम्नलिखित अम्लों और क्षारों का उपयोग किया जा सकेगा।

(क) अम्ल :

1. ऐसीटिक अम्ल
2. निर्द्रव अम्ल
3. फास्फोरिक अम्ल

(ख) क्षार :

1. जमोनिया या जमोनियम हाइड्रोआक्साइड
2. पोटेशियम हाइड्रोआक्साइड, और
3. सोडियम हाइड्रोआक्साइड

2. लवण : जमोनियम, मोडियम या पोटेशियम कार्बोनेट (जिसके अंतर्गत, बाइकार्बोनेट भी है), फास्फेट (जिसके अंतर्गत इबिसिक फास्फेट और मोनो बेसिक फास्फेट भी है), सल्फेट और ल्फाइट का उपयोग किया जा सकेगा :

परन्तु आधान का लेबल प्रसंस्करण में उपयोग किए गए अम्ल, 1r और लवण का नाम उपवर्षित करेगा।

हवाग :

1. विलेयता

(क) जल-विलेय

(ख) तनु एथानाल-विलेय (50 प्रतिशत)

(ग) एथानोल-अविलेय (अवक्षेपित)

(घ) ऐसीटोन-अविलेय

(ङ) ईथर-अविलेय

(च) क्लोरोफार्म-अविलेय

2. यह नीचे दी गई पद्धति द्वारा भी पहचाना जा सकेगा :

साधन : अपकेन्द्रण वंत्र ; अपकेन्द्रण नली, सिलिंडर, कांच की डाट वाला—क्षमता 50 (मि. ली.) ।

अभिकर्मक : जस्ता क्लोराइड घोल—5 प्रतिशत (एम/बी) पोटेशियम हाइड्रोआक्साइड घोल—2 प्रतिशत (एम/बी) ऐसीटिक अम्ल घोल—10 प्रतिशत (एम/बी) पैराल्डेहाइड, पूर्ण एलकोहल अवक्षेपण अभिकर्मक—नए सिरे से अभिकर्मक तैयार करें, जिसमें फीजल हाइड्राजाइन हाइड्रोक्लोराइड के दो भाग, सोडियम ऐसीटेट के तीन भाग और जल के 20 भाग हों ।

प्रक्रिया : खंकाकार अपकेन्द्रण नली में 5 प्रतिशत केरोमेल का 10 से 20 मिली. जलीय घोल लें, 2 मिली. जस्ता क्लोराइड घोल और 2 मिली. पोटेशियम हाइड्रोआक्साइड घोल मिलाएं, अच्छी तरह से हिलाएं और मथें । द्रव को ढालें और मिश्रण में 25 मिली. गरम जल मिलाएं, मथें और द्रव को फिर ढालें । इस संक्रिया को तब तक बार-बार करें जब तक कि जलीय बाह्य द्रव रंगहीन न हो जाए । 15 मिली. ऐसीटिक अम्ल घोल के साथ अवक्षेप को धो लें, सावधानीपूर्वक निष्प्रभाषित करें और छा दें । छा देने

हुए का दो भागों में विभाजित करें । एक भाग के लिए, कांच की डाट वाले सिलिंडर में 3 से 5 प्रबलता वाला पैराल्डेहाइड और समान घोल नाले के निष् समुचित एल्कोहल मिलाएं । केरामेल, 24 घंटे ठहरे रहने पर भूरे अवक्षेप के निर्मित होने पर उपदर्शित होगा । केरामेल घोल के अन्य भाग के लिए समान प्रबलता वाला अवक्षेपण अभिकर्मक मिलाएं । गहरे भूरे अवक्षेप का निर्माण केरामेल की उपस्थिति उप-दर्शित करेगा ।

पदार्थ निम्नलिखित अपेक्षाओं के भी अनुरूप होगा :

- (1) जमोनियम नाइड्रोजन—भार में 0.01 प्रतिशत से अनधिक
- (2) तात्र (as CU)—20 पी पी एम से अनधिक
- (3) सीसा (as PB)—5 पी पी एम से अनधिक
- (4) आर्सेनिक (As As)—3 पी पी एम से अनधिक
- (5) फास्फेट (as P₂ O₅) भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक
- (6) सल्फर डाइआक्साइड—भार में 0.1 प्रतिशत से अनधिक परन्तु जमोनिया प्रक्रिया और जमोनियम सल्फाइट प्रक्रिया द्वारा बनाया गया केरामेल, उप-बुद्धत उपखंड (2), (3), (4), (5), और (6) में अधिकतम अपेक्षाओं के अतिरिक्त निम्नलिखित के भी अनुरूप होगा :—
- (क) जमोनियम नाइड्रोजन—भार में 0.01 प्रतिशत से अनधिक
- (ख) 4—मैथिल इमिडेजोल—300 पी पी एम से अनधिक
- (ग) कुल सल्फर—भार में 0.7 प्रतिशत से अनधिक ।

टिप्पण : साध्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 से सम्बन्धित मूल नियम, प्रथम बार भारत के राजपत्र, भाग 2, खंड 3, में का. नि. जा. 2108, तारीख 12-9-55 द्वारा प्रकाशित किए गए थे और तत्पश्चात् उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किए गए :—

1. का. नि. जा. 1202, तारीख 28-5-56
2. का. नि. जा. 1687, तारीख 28-7-56
3. का. नि. जा. 2213, तारीख 28-9-56 (अज्ञाधारण)
4. का. नि. जा. 2755, तारीख 24-11-56

उनमें किए गए और संशोधन भारत के राजपत्र, भाग 2, खंड 3, उपखंड (1) में निम्नप्रकार प्रकाशित किए गए थे :—

5. सा. का. नि. 514, तारीख 28-6-58
6. सा. का. नि. 1211, तारीख 20-12-58
7. सा. का. नि. 426, तारीख 4-4-60
8. सा. का. नि. 169, तारीख 11-2-61
9. सा. का. नि. 1134, तारीख 16-9-61
10. सा. का. नि. 1340, तारीख 4-11-61
11. सा. का. नि. 1564, तारीख 24-11-62
12. सा. का. नि. 1589, तारीख 20-10-64

13. सा.का.नि. 1814, तारीख 11-12-65
 14. सा.का.नि. 1714, तारीख 8-1-1966
 15. सा.का.नि. 382, तारीख 19-3-66
 16. सा.का.नि. 1256, तारीख 26-8-67
 17. सा.का.नि. 1533, तारीख 24-8-68
 18. सा.का.नि. 2163, तारीख 14-12-68 (शुद्धिपत्र)
 19. सा.का.नि. 532, तारीख 8-3-69
 20. सा.का.नि. 1764, तारीख 26-7-69 (शुद्धिपत्र)
 21. सा.का.नि. 2068, तारीख 30-8-69
 22. सा.का.नि. 1809, तारीख 24-10-70
 23. सा.का.नि. 938, तारीख 12-8-71
 24. सा.का.नि. 992, तारीख 12-6-71
 25. सा.का.नि. 553, तारीख 6-5-72
 26. सा.का.नि. 436 (अ), तारीख 10-10-72
 27. सा.का.नि. 133, तारीख 10-2-73
 28. सा.का.नि. 205, तारीख 23-2-74
 29. सा.का.नि. 850, तारीख 12-7-75
 30. सा.का.नि. 508 (अ), तारीख 27-8-75
 31. सा.का.नि. 63 (अ), तारीख 5-2-76
 32. सा.का.नि. 754, तारीख 29-5-76
 33. सा.का.नि. 856, तारीख 12-6-76
 34. सा.का.नि. 1417, तारीख 2-10-76
 35. सा.का.नि. 4 (अ), तारीख 4-1-77
 36. सा.का.नि. 18 (अ), तारीख 15-1-77
 37. सा.का.नि. 651 (अ), तारीख 20-10-77
 38. सा.का.नि. 732 (अ), तारीख 5-12-77
 39. सा.का.नि. 775 (अ), तारीख 27-12-77
 40. सा.का.नि. 36 (अ), तारीख 21-1-78
 41. सा.का.नि. 70 (अ), तारीख 8-2-78
 42. सा.का.नि. 238 (अ), तारीख 20-4-78
 43. सा.का.नि. 393 (अ), तारीख 4-8-78
 44. सा.का.नि. 590 (अ), तारीख 23-12-78
 45. सा.का.नि. 55 (अ), तारीख 31-1-79
 46. का.आ. 142 (अ), तारीख 16-3-79 (शुद्धिपत्र)
 47. सा.का.नि. 231 (अ), तारीख 6-4-79
 48. सा.का.नि. 423, तारीख 30-6-1979 (शुद्धिपत्र)
 49. सा.का.नि. 1043, तारीख 11-8-1979 (शुद्धिपत्र)
 50. सा.का.नि. 1210, तारीख 29-9-1979 (शुद्धिपत्र)
 51. सा.का.नि. 19(अ), तारीख 28-1-1980
 52. सा.का.नि. 243, तारीख 1-3-1980
 53. सा.का.नि. 244, तारीख 1-3-1980
 54. सा.का.नि. 998, तारीख 8-9-1980 (शुद्धिपत्र)
 55. सा.का.नि. 579(अ), तारीख 13-10-1980
 56. का.आ. 142 (अ), तारीख 26-3-79 (शुद्धिपत्र)
 57. सा.का.नि. 710(अ), तारीख 22-12-1980
 58. सा.का.नि. 205 (अ), तारीख 25-3-1981
 59. सा.का.नि. 205 (अ), तारीख 25-3-1981 (शुद्धिपत्र)
 60. सा.का.नि. 290(अ), तारीख 13-4-81
 61. सा.का.नि. 444, तारीख 2-5-1981 (शुद्धिपत्र)
 62. सा.का.नि. 503(अ), तारीख 1-9-1981
 63. सा.का.नि. 891, तारीख 3-10-1981 (शुद्धिपत्र)
 64. सा.का.नि. 1056, तारीख 5-12-1981 (शुद्धिपत्र)
 65. सा.का.नि. 80, तारीख 23-1-1982 (शुद्धिपत्र)
 66. सा.का.नि. 44(अ), तारीख 5-2-1982
 67. सा.का.नि. 57(अ), तारीख 11-2-1982
 68. सा.का.नि. 245(अ), तारीख 11-3-1982
 69. सा.का.नि. 307(अ), तारीख 3-4-1982 (शुद्धिपत्र)
 70. सा.का.नि. 388, तारीख 17-1-1982 (शुद्धिपत्र)
 71. सा.का.नि. 422(अ), तारीख 24-5-1982
 72. सा.का.नि. 476(अ), तारीख 29-6-1982
 73. सा.का.नि. 504(अ), तारीख 20-7-1982 (शुद्धिपत्र)
 74. सा.का.नि. 753 (अ), तारीख 11-12-1982 (शुद्धिपत्र)
 75. सा.का.नि. 109 (अ), तारीख 26-2-1983
 76. सा.का.नि. 249 (अ), तारीख 8-3-1983
 77. सा.का.नि. 268 (अ), तारीख 16-3-1983
 78. सा.का.नि. 283 (अ), तारीख 26-3-1983
 79. सा.का.नि. 743 (अ), तारीख 23-9-1983 (शुद्धिपत्र)
 80. सा.का.नि. 790 (अ), तारीख 10-10-1983
 81. सा.का.नि. 803 (अ), तारीख 27-10-1983
 82. सा.का.नि. 816 (अ), तारीख 3-11-1983
 83. सा.का.नि. 829 (अ), तारीख 7-11-1983
 84. सा.का.नि. 848 (अ), तारीख 19-11-1983
- [सं. पी. 15013/10/83-पी एन (एफ एण्ड एन) पी एफ ए]
एन. बी. सुब्रह्मन्यन्, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 9th February, 1984

G.S.R. 55(E).—The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955.

which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), after consultation with the Central Committee for Food Standards, is hereby published as required by sub-section (1) of the said section 23 for the information of all persons likely to be affected thereby and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration after the expiry of a period of 90 days from the date on which the copies of the Gazette in which this notification is published are made available to the public.

Any objection or suggestion, which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified, will be considered by the Central Government.

The objections or suggestions, if any, may be addressed to the Secretary, Ministry of Health and Family Welfare (Department of Health), Nirman Bhawan, New Delhi.

DRAFT RULES

1. (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules, 1984.

(2) They shall come into force on the date of their final publication in the official Gazette.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, in Appendix B, for item "A.26.08 Caramel", the following item shall be substituted, namely:—

"A.26.08 Caramel: Caramel shall be prepared from the food grade carbohydrates or their preparation by the action of heat, in the presence of acids or alkalies or salts. It shall be a dark brown to black liquid or solid material. Its solution when spread in thin layer on a glass plate should appear homogeneous, transparent and have reddish brown colour.

1. The following acids and alkalies may be employed to assist caramelizeation—

(a) ACIDS:

1. Acetic acid.
2. Citric acid.
3. Phosphoric acid.

(b) Alkalies:

1. Ammonia or Ammonium hydroxide
2. Potassium hydroxide, and
3. Sodium hydroxide.

2. Salts: Ammonium, Sodium or Potassium Carbonate (including bicarbonate), phosphate (including dibasic phosphate and mono-basic phosphate), Sulphate and sulphite may be used:

Provided that the label of the container shall indicate the name of acid, alkalies and salt employed in processing.

Identification:

1. Solubility

- (a) Water-soluble
- (b) Dilute ethanol-soluble (50 per cent)
- (c) Ethanol-insoluble (precipitated)
- (d) Acetone-insoluble
- (e) Ether-insoluble
- (f) Chloroform-insoluble

2. It may also be identified by the method given below:

APPARATUS: Sentrifuge; Centrifuge Tube; Cylinder, Glass-stoppered—50 ml capacity.

REAGENTS: Zinc Chloride Solution—5 per cent (m/v)
Potassium Hydroxide Solution—2 per cent (m/v)
Acetic Acid Solution—10 per cent (m/v)
Paraldehyde, Absolute Alcohol

Precipitating Reagent—Freshly prepare the reagent consisting two parts of phenyl hydrazine hydrochloride, three parts of sodium acetate and 20 parts of water.

PROCEDURE: Take 10 to 20 ml aqueous solution of 5 per cent caramel in the conical centrifuge tube, add 2 ml zinc chloride solution and 2 ml of potassium hydroxide solution, stir well and centrifuge. Pour off liquid and add 25 ml boiling water to the mixture, centrifuge and pour off liquid again. Repeat this operation until aqueous wash liquid is colourless. Dissolve the precipitate with 15 ml acetic acid solution, neutralize carefully and filter. Divide the filtrate into two portions. To one, add 3 to 5 volumes paraldehyde in the glass stoppered cylinder and just enough alcohol to form homogeneous solution. Caramel shall be indicated by the formation of brownish precipitate on standing for 24 hours. To the other portion of caramel solution add an equal volume of the precipitating reagent. The formation of a dark brown precipitate shall indicate the presence of caramel.

The material shall also conform to the following requirements:—

- (i) Ammonical Nitrogen—Not more than 0.01 per cent by weight
- (ii) Copper (as Cu)—Not more than 20 ppm
- (iii) Lead (as Pb)—Not more than 5 ppm
- (iv) Arsenic (as As)—Not more than 3 ppm
- (v) Phosphate (as P_2O_5)—Not more than 0.5 per cent by weight
- (vi) Sulphur dioxide—Not more than 0.1 per cent by weight.

Provided that caramel made by ammonia process and ammonium sulphite process shall, in addition to the requirements laid down in sub-clauses (ii), (iii), (iv), (v), and (vi) above also conform to the following:—

- (a) Ammonical nitrogen—Not more than 0.01 per cent by weight
- (b) 4-methyl imidazole—Not more than 300 ppm
- (c) Total Sulphur—Not more than 0.7 per cent by weight."

Note: The Principal rules of Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were first published in Part II, Section 3 of the Gazette of India vide S.R.O. 2106, dated 12-9-55 and subsequently amended as follows by:—

1. S.R.O. 1202 dt. 26-5-56
2. S.R.O. 1687 dt. 28-7-56
3. S.R.O. 2213 dt. 28-9-56 (Extraordinary)
4. S.R.O. 2755 dt. 24-11-56

The further amendment were published in Part II, Section 3, Sub-section (i) of Gazette of India as follows by:—

- 5 G.S.R. 514 dt. 28-6-58
6. G.S.R. 1211 dt. 20-12-58
7. G.S.R. 425 dt. 4-4-60
8. G.S.R. 169 dt. 11-2-61
9. G.S.R. 1134 dt. 16-9-61
10. G.S.R. 1340 dt. 4-11-61
11. G.S.R. 1564 dt. 24-11-62
12. G.S.R. 1589 dt. 22-10-64
13. G.S.R. 1814 dt. 11-12-65
14. G.S.R. 74 dt. 8-1-66
15. G.S.R. 382 dt. 19-3-66

- | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 16. G.S.R. 1256 dt. 26-8-67 | 52. G.S.R. 243 dt. 1-3-80 |
| 17. G.S.R. 1533 dt. 24-8-68 | 53. G.S.R. 244 dt. 1-3-80 |
| 18. G.S.R. 2163 dt. 14-12-68 (Corrigendum) | 54. G.S.R. 996 dt. 8-9-80 (Corrigendum) |
| 19. G.S.R. 532 dt. 8-3-69 | 55. G.S.R. 579(E) dt. 13-10-80 |
| 20. G.S.R. 1764 dt. 26-7-69 (Corrigendum) | 56. G.S.R. 652(E) dt. 14-11-80 |
| 21. G.S.R. 2068 dt. 30-8-69 | 57. G.S.R. 710(E) dt. 22-12-80 |
| 22. G.S.R. 1809 dt. 24-10-70 | 58. G.S.R. 23(E) dt. 16-1-81 |
| 23. G.S.R. 938 dt. 12-6-71 | 59. G.S.R. 205(F) dt. 25-3-81 (Corrigendum) |
| 24. G.S.R. 992 dt. 3-7-71 | 60. G.S.R. 290(E) dt. 13-4-81 |
| 25. G.S.R. 553 dt. 6-5-72 | 61. G.S.R. 444 dt. 2-5-81 (Corrigendum) |
| 26. G.S.R. 436(F) dt. 10-10-72 | 62. G.S.R. 503(E) dt. 1-9-81 |
| 27. G.S.R. 133 dt. 10-2-73 | 63. G.S.R. 891 dt. 3-10-81 (Corrigendum) |
| 28. G.S.R. 205 dt. 23-2-74 | 64. G.S.R. 1056 dt. 5-12-81 (Corrigendum) |
| 29. G.S.R. 850 dt. 24-10-75 | 65. G.S.R. 80 dt. 23-1-82 (Corrigendum) |
| 30. G.S.R. 508(F) dt. 27-9-75 | 66. G.S.R. 44(F) dt. 5-2-82 |
| 31. G.S.R. 63(F) dt. 5-2-76 | 67. G.S.R. 57(E) dt. 11-2-82 |
| 32. G.S.R. 754 dt. 29-5-76 | 68. G.S.R. 245(F) dt. 11-3-82 |
| 33. G.S.R. 856 dt. 12-6-76 | 69. G.S.R. 307(F) dt. 3-4-82 (Corrigendum) |
| 34. G.S.R. 1417 dt. 2-10-76 | 70. G.S.R. 386 dt. 17-4-82 (Corrigendum) |
| 35. G.S.R. 4 (E) dt. 4-1-77 | 71. G.S.R. 422(E) dt. 24-5-82 |
| 36. G.S.R. 18 (F) dt. 15-1-77 | 72. G.S.R. 476(E) dt. 29-6-82 |
| 37. G.S.R. 651(E) dt. 20-10-77 | 73. G.S.R. 504(E) dt. 20-7-82 (Corrigendum) |
| 38. G.S.R. 732(E) dt. 5-12-77 | 74. G.S.R. 753(E) dt. 11-12-82 (Corrigendum) |
| 39. G.S.R. 775(F) dt. 27-12-77 | 75. G.S.R. 109(E) dt. 26-2-83 |
| 40. G.S.R. 36(F) dt. 21-1-78 | 76. G.S.R. 249(E) dt. 8-3-83 |
| 41. G.S.R. 70(F) dt. 8-2-78 | 77. G.S.R. 268(E) dt. 16-3-83 |
| 42. G.S.R. 238(E) dt. 20-4-78 | 78. G.S.R. 283(E) dt. 26-3-83 |
| 43. G.S.R. 393(F) dt. 4-8-78 | 79. G.S.R. 743(F) dt. 23-9-83 (Corrigendum) |
| 44. G.S.R. 590(E) dt. 23-12-78 | 80. G.S.R. 790(E) dt. 10-10-83 |
| 45. G.S.R. 55(E) dt. 31-1-79 | 81. G.S.R. 803(E) dt. 27-10-83 |
| 46. S.O. 142(F) dt. 16-3-79 (Corrigendum) | 82. G.S.R. 816(E) dt. 3-11-83 |
| 47. G.S.R. 231(E) dt. 6-4-79 | 83. G.S.R. 829(E) dt. 7-11-83 |
| 48. G.S.R. 423 dt. 30-6-79 (Corrigendum) | 84. G.S.R. 848(E) dt. 19-11-83 |
| 49. G.S.R. 1043 dt. 11-8-79 (Corrigendum) | |
| 50. G.S.R. 1210 dt. 29-9-79 (Corrigendum) | |
| 51. G.S.R. 19(E) dt. 28-1-80 | |

[No P-15013/10/83-PH (F&N) PFA]
S. V. SUBRAMANIYAN, Jt. Secy.

